#### ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Br	6786	2/25/00
O.I.P.E. CLASSIFIER	Low	31	3/3
FORMALITY REVIEW	7	15955	4/28
RESPONSE FORMALITY REVIEW			<del>-/-</del> 0

### INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

[0	air	<u>"</u>	Date										Claim A. a) Date										$\neg$	Claim Date													
Œ	ÿ	-	7	_	V	ليا		i a	Ŋ,	T	3	ह	H	F			Ţ	81				a l	ار	श्र	$\dashv$	٣		Т	Т	Т	Ť	T		Ţ	$\neg$	$\neg$	-
		ngina.	3701	10/-17	72002	821-03	J-17-0		2	3	1/1	8 8 8		S Final	Original	3-20	7-7-0	2-18-0	8-21-0	11203	425-03	9/33/2	4	2 A B		Final	Original										
-	ť	Z	7	Ή	7	5	-	7	7	7	7	=	Н	1	51	7	Η	7	7	E	$\forall$		-	ᆰ	$\dashv$	1	101	╅	+	╅	╅	+	┪	$\dashv$	$\dashv$	┪	_
Ŀ	_	2	Ľ	v	۲	Ť	H	╨	#	쒸	Ť	-	Н		52	<u>.</u>	Н	Ť	Ť	┧	╗	+	7	7	-1	-	102	+	+	+-	╁	┥	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
早	٠,	3	H	+	H	H	Н	╀	₩	H	╀	⊬	Н	22	53	+	Н	4	-}	-#	╌╂┤	╫	╫	₩	$\dashv$	-	103	+	+	+	+	+	-	+	-	-	_
₹	1	-	1	4	Н	₩	Ц	╄	╙	Н	+	╙	Н	৸ড়য়		4	Н	Н	-#	Н	-#	-#	-#	₩	4	-	104	+	4	┩	+	4	-	4	+	$\dashv$	_
	+	4	╀	4	4	#	Н	╀	₽	H	+	#	Н	134 134	54 55	+	Н	Н	-	₩	╫	╢	₩	₩	4	$\vdash$	105	-	4	+	4	4	-	-	+	4	_
		5	╀	₩-	4	H	Н	╀	₩.	H	+	#	$\vdash$	33		4	4	Н	Ш	Ш	╢	╢	#	₩	4	$\vdash$		+	4	+	4	4	-	-	+	4	_
		6	Ļ	Щ.	Н	#	Н	╀	#	Н	4		Н	3	56 57	₩	Щ	Н	4	Ш	-	╢	#	₩	4	$\vdash$	106	+	4	4	+	4	4	4	$\dashv$	4	_
	+	7	+	#_	Н-	₩	Н	╀	₽	H	4	#	Н	150	3		Щ	4	+	Ш	-11	-#	-#	₩		-	107	+	4	+	4	4	-4	4	-+	$\dashv$	_
2		8	1	$\Vdash$	Н-	₩	Н	╀	₩	H	4		Н	38	۳	<u>.</u>	Щ	4	Ш	Ш	4	₩	₩	Н	긕	$\vdash$	108	-	4		4	4	4	4	4	4	_
	_	9	1	╙	Щ	₩	Н	╀	#	Н	4	Щ.	Н	18 C	<u>59</u>	₽	Ų	4	Щ		Щ	زن/	4	"	4	- 1-	109	+	4	4	4	4	4	-	$\dashv$	4	_
m.	-	10	4	╙	#	#	Н	╀	1	H	4	#	Н	400	9	<u>_</u>	V	⋖	4	4	۲	4	-	듸	4	<u> </u>	110	+	4	+	4	4	-	-	$\dashv$	4	_
-111		11	4	╙	#	#	Н	+	#	#	4	#	Н	<u> </u>	61		H	Н	Щ	Н	Щ		-	4		L	111	+	4	+	4	4	_	4	$\dashv$	-	_
M	\$	3	4	╙	#	Щ.	Ц	+	#	Н	4	1	Н	$\vdash$	62			Щ	Н	Щ		_		4	$\dashv$	<u> </u>	112	4	4	-	4	4	4	4	$\dashv$	4	_
(		13	4	Щ_	₽	#	Н	+	#	#	4	1	Н	$\vdash$	8	_	ļ	ļ.,	Ш	Н		4	4	4	$\dashv$	⊢	113	+	4	4	4	4	4		┝━┥	4	
٩r	Щ	14	1	#	1	Щ.	Ц	+	#	#	1	1	Ш	$\vdash$	64		L	Щ	Щ	Ц	Щ	4	4	4	$\dashv$	⊢	114	+	4	+	4	-	4	_	Н	4	_
	4	15	1	1	Н	#	Ц	4	#	11	1	1	Ш	-	65	_	$\vdash$	H	Н	Ц	Ц	_	_	4	Н	<u> </u>	115	4	4	-	4	_		_	$\vdash$	4	-
711	<u>- </u> 1	16	4	1	Н	Щ.	Ц	4	#	44	4	1	Н	<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	L	إا	$\vdash$	Н	_	_	4	$\dashv$	$\vdash$	116	4	4	4	4	_	4	4	Щ	4	<b>-</b>
		17	4	1	Н	Щ.	Ц	+	#	Ш	4	11	Н	<u> </u>	67		<u> </u>	$\vdash$	Ш	_		_	_	4	Н	$\vdash$	117	4	4	-	4	4	_	_	$\vdash$	4	$\vdash$
	8		4	Ц	Щ	Ш	Ц	1	Щ	Ш	4	Ц	Ц	<u> </u>	68	<u> </u>	_	L	L	$\vdash$	Ц	Ц	4	_	Ц	<b> </b>	118	4	4	$\perp$	4	_	_	$\dashv$	니	4	_
10	4	19	4	Ц	Щ	Ш	Ц	1	Щ	Щ	Ц	Ц	Ш	_	69		_	oxdot	oxdot	Ц	Ц	Ш	_	_		$\vdash$	119	$\downarrow$	4	4	4	_	_	_	Ц	_	Ļ.
20	¢	Ø	١	$\prod$	П	Ш	IJ					П	$\prod$	L	70		L	L		L					╚	L	120						╝		╚		L
2	1	21		П	П	$\prod$	$\prod$		$\prod$	П		$\prod$			71			Ĺ									121	floor	J	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I	╝					Ĺ
2	7	22		П	П	Π	П		I	П	$\Box$	П			72	Ĺ		Ĺ									122	I		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_[					آ	Ĺ
2	3	23		П	Π	$\prod$	П	T	I	П	$\Box$	П			73												123	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	J	$\mathbb{I}$	J	$\Box$					Ĺ
2	4	24		П	$\prod$	$\prod$	П		I	$\prod$		П			74												124	I		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		⅃					Ĺ
2	5	25	Π	П	П	T	П	Т	П	П	[]	$\prod$			75												125	$\Box$	J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	J						Ĺ
2	,	26	Ħ		П	$\prod$	П		I	П		$\prod$			76												126	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J	$oldsymbol{\perp}$	J						Ĺ
2	7	27	П	П	П	T	П	Т	I	П	П	П	П		77		Γ										127	Ī		$oldsymbol{\mathbb{I}}$							Ĺ
Ø	3	28	T	П	П	T	П		П	П		П	$\prod$		78			Γ									128	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							
2		29	Π	П	Ħ	$\dagger \dagger$	П	T	T	П	Π	IT	П		79				П	Г							129	$\Box$	J	$\Box$							ſ
3	ol.	30	T	П	Ħ	††	П	П	I	П	Π	Π	П		80												130	_T	J	$\Box$	J						
3	đ	31	PΤ	П	Ħ	$\dagger \dagger$	П	Т	I	T	П	Ħ	П		81			Г						П	П		131	$\Box$	J	$\Box$	J	$\Box$					Γ
2	2	32	ΙŤ	П	Ħ	71	Ħ	Т	I	П	Π	Ħ	П		82		Г								П	Г	132	T	J	T	J				П		Г
K	3	33	П	Ħ	11	11	П	T	Ħ	П	Π	П	П		83										$\Box$ 1	Г	133				_]				П		ſ
7	ı İ	34	IT	Ħ	Ħ	11	Ħ	T	11	Ħ	П	Π	П		84	Г		Γ	Π	Г	Г			П	П		134	7		T	7					П	Г
Ŕ	5	35	IT	Π	11	$\dagger \dagger$	Ħ	Т	11	Ħ	П	П	П		85		Γ	Γ	Γ	Γ	Γ			П	П		135										Γ
3	ø	38	T	Ħ	Ħ	11	Ħ	Т	Ħ	T	Π	Π	П		86		Π	Γ									136			$\Box$	J						Γ
रत रंत स्पर्कालकार्रहास	πĪ	37	Π	Ħ	Ħ	#	Ħ	П	Ħ	П	Π	Π	П		87												137	$\prod$		$\Box$	J						Γ
Æ	۲İ	38	Π	Π	Ħ	1	Ħ	П	Ħ	T	Π	11	П		88	Γ	Г							П	П		138	$\prod$	J	floor	]						Γ
9	đ	39	ħ	H	11	††	Ħ	Т	Ħ	71	П	Ħ	П		89	Γ	Γ	П	Г	Γ	Γ			П	П	Γ.	139										Γ
4		49	Ħ	Ħ	††	††	Ħ	$\top$	Ħ	Ħ	П	11	П		90	Г	Γ	П	Г	Γ	Γ			П	П		140	T	٦	$\top$	٦	$\neg$		П	П	П	Γ
H		41	H	H	#	Ħ	H	$\vdash$	Ħ	Ħ	H	††	Н		91	T	Τ	T	T	Г	Г	Г	П	Н	П		141	7	1	$\neg$	7	$\neg$		П	П		Γ
4	;;		H	H	H	H	Н	╫╌	H	+	H	H	Н	$\vdash$	92	┢	+	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	Н	<b>-</b>	142	$\dashv$	7	-	7	-	_	Н	Н	Н	H
		43	+	H	₩	H	Н	H-	H	+	H	╫	H	$\vdash$	93	┢	+	$\vdash$	+-	Н	-	┢	Н	Н	Н	⊢	143	+	+	+	+	-	_	М	Н	Н	r
7	4	44	╫	H	╫	H	Н	╫	H	+	H	╁	H		94	┢	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	  -	144	+	7	$\dashv$	7	┪	=	H	Н	М	۲
H	4	45		H	╫	╫	H	₩	H	+	H	╁	H	$\vdash$	95	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	⊢	├-	Н	$\vdash$	Н	-	145	+	1	-+	+	$\dashv$		_	Н	Н	H
1				H	₩	H	Н	$^{+}$	H	+	H	₩	H	$\vdash$	96	╌	╁	-	⊢	+-	┢┈	$\vdash$		$\vdash$	Н	⊢	146	$\dashv$	+	$\dashv$	+	H	_	Н	H		۲
4	취	46 47	#	₩	₩	+1	H	╟	H	+	H	H	+	-	97	┢	╁	⊢	╁	+-	⊢	-	-	$\vdash$	Н	⊢	147	+	1	+	+	-	$\exists$	Н	Н	Н	۲
Ľ	븼		#	H	₩	╢	+	Н	Н	+	H	₩	╀┤	-	98	$\vdash$	╁	┢	╀	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	148	+	-	-+	-	ᅱ	-	-	Н	Н	H
1212171	쐵	48 49	т	Н,	Η	#	H	Щ	4	+	H	╫	╁┤	$\vdash$	99	⊢	╁	⊢	⊢	┢	┝	-	-	-	Н	⊢	149	+	+	+	┪	┥	_	Н	H	Н	۲
7	H	<u> </u>	W	₩	V	4:		X	1	7	<u>.</u>	4		$\vdash$	100		╁	╁	+	⊢	$\vdash$	-	-	-	Н	⊢	150	$\dashv$	-	十	┥	$\dashv$	-	Н	H	Н	-
D	2	۳.		14	IA	Ι.	Т,	VI.	-1	<u> </u>	Ĺ	تا	لل	<u>_</u>	ľ	1_	٠	-	۰.		Ь	Ь-	Ц.	Щ.	ب	_	1.00	_	_,		_	_	_	لب	لبا	لب	-

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

☐ OTHER:

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY